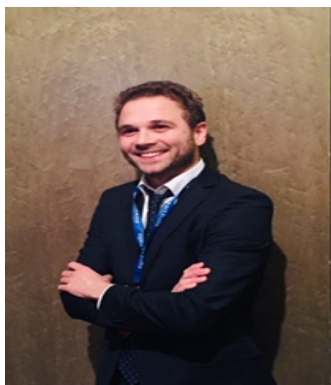


## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome</b>            | Michele Ghezzi                                                                         |
| <b>Data di nascita</b> | 18.01.1983                                                                             |
| <b>Nazionalità</b>     | Italiana                                                                               |
| <b>E-mail</b>          | <a href="mailto:michele.ghezzi@asst-fbf-sacco.it">michele.ghezzi@asst-fbf-sacco.it</a> |

### OCCUPAZIONE ATTUALE

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Luogo di lavoro</b>     | Ospedale dei bambini Buzzi, Milano (MI),<br>Via Castelvetro 32;<br>U.O. Pediatria |
| <b>Posizione ricoperta</b> | Pediatra                                                                          |
| <b>Tipo di contratto</b>   | Dirigente medico                                                                  |
| <b>Impegno orario</b>      | 38 ore settimanali                                                                |
| <b>Data di inizio</b>      | <b>01/08/2019</b>                                                                 |

### OCCUPAZIONI PRECEDENTI

|                            |                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Luogo di lavoro</b>     | Policlinico San Pietro, Ponte S. Pietro (BG), Viale<br>Forlanini 15;<br>U.O. Pediatria e neonatologia |
| <b>Posizione ricoperta</b> | Pediatra                                                                                              |
| <b>Tipo di contratto</b>   | Contratto libero professionale                                                                        |
| <b>Impegno orario</b>      | 40 ore settimanali                                                                                    |
| <b>Data di inizio</b>      | 19/06/2015                                                                                            |

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termine</b>             | 31/07/2019                                                              |
| <b>Luogo di lavoro</b>     | Agenzia di tutela della Salute di Bergamo<br>Via Gallicciolli 4 Bergamo |
| <b>Posizione ricoperta</b> | Pediatra, visite di consulenza pediatrica                               |
| <b>Tipo di contratto</b>   | contratto libero professionale                                          |
| <b>Impegno orario</b>      | 5 ore al mese                                                           |
| <b>Data di inizio</b>      | 03/12/2016                                                              |
| <b>Termine</b>             | 12/05/2019                                                              |

#### **PARTECIPAZIONE SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Socio SIMRI Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili

Membro Comitato redazione del sito Web SIMRI

Membro del Forum Junior Member della SIMRI

Socio SIP Società Italiana Pediatria

Socio AIPO Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri

Socio SIAIP Società Italiana di Allergologia e Immunologia pediatrica

ERS Early Career Member European Respiratory Society

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

|                                                                           |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date (da- a)</b>                                                       | 1997-2002                                                                                                                                                           |
| <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>                 | Liceo Scientifico Mascheroni<br>(BG)                                                                                                                                |
| <b>Principali materie e abilità<br/>Professionali e oggetto di studio</b> | Materie scientifiche ed umanistiche                                                                                                                                 |
| <b>Qualifica conseguita</b>                                               | Diploma di Liceo Scientifico 100/100                                                                                                                                |
| <b>Date (da- a)</b>                                                       | 2002 - 2008                                                                                                                                                         |
| <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>                 | Facoltà di Medicina e Chirurgia<br>Università di Milano Bicocca                                                                                                     |
| <b>Qualifica conseguita</b>                                               | <b>Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia<br/>(Classe 46/S – Classe delle Lauree Specialistiche in<br/>Medicina e Chirurgia)<br/>Votazione 110/110 e lode</b> |
| <b>Data conseguimento</b>                                                 | 16/10/2008                                                                                                                                                          |

|                                                           |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tesi</b>                                               | Il reflusso gastroesofageo e i disturbi respiratori in età pediatrica                                                                                     |
| <b>Date (da- a)</b>                                       | 2010 – 2014                                                                                                                                               |
| <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b> | Scuola di specializzazione in Pediatria dell'Università di Genova                                                                                         |
| <b>Date (da- a)</b>                                       | 2014 - 2015                                                                                                                                               |
| <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b> | Scuola di specializzazione in Pediatria dell'Università di Verona                                                                                         |
| <b>Qualifica conseguita</b>                               | <b>Diploma di specializzazione in Pediatria<br/>Votazione 70/70 e lode</b>                                                                                |
| <b>Data conseguimento</b>                                 | 25/05/2015                                                                                                                                                |
| <b>Tesi</b>                                               | Structured Light Plethysmography: una nuova metodica per lo studio della funzionalità respiratoria nel follow up delle patologie respiratorie pediatriche |
| <b>Qualifica conseguita</b>                               | <b>HERMES Paediatric DiplomaEuropean Examination<br/>in Respiratory Medicine</b>                                                                          |
| <b>Data conseguimento</b>                                 | 26/09/2015                                                                                                                                                |
| <b>Certificati</b>                                        | Attestato di Esecutore PBLIS-D della SIMEUP                                                                                                               |
| <b>Internati</b>                                          |                                                                                                                                                           |
| <b>Date</b>                                               | Gennaio - Dicembre 2006                                                                                                                                   |
| <b>Reparto</b>                                            | U.O. di Malattie dell'Apparato Respiratorio - Ospedale San Gerardo-Monza                                                                                  |
| <b>Date</b>                                               | Gennaio- Ottobre 2008                                                                                                                                     |
| <b>Reparto</b>                                            | U.O. di Pneumologia - Istituto Giannina Gaslini                                                                                                           |
| <b>Date</b>                                               | Novembre 2008 – Aprile 2010                                                                                                                               |
| <b>Reparto</b>                                            | U.O. di Endocrinologia – Clinica Pediatrica                                                                                                               |
| <b>Esperienze all'estero</b>                              |                                                                                                                                                           |
| <b>Date</b>                                               | Agosto 2007                                                                                                                                               |
| <b>Reparto</b>                                            | Borsa di studio SISM presso l'Unità di Istologia c/o Hospital Universitario "José Eleuterio Gonzalez"<br>Monterrey - Messico                              |
| <b>Corsi</b>                                              |                                                                                                                                                           |
| <b>Post-Graduated Course "Severe Asthma"</b>              | ERS International Congress 2014 Monaco 6-10 Settembre                                                                                                     |

## LAVORI E PUBBLICAZIONI

### Pubblicazioni

- **M. Ghezzi**, M. Silvestri, G. Mattioli, G. A. Rossi. Gastro-oesophageal reflux (GER) and apnoeas in very preterm infants: are non-acid GER relevant? ; Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.
- M.A.Tosca, **M. Ghezzi**, E. Palmisani. La gestione del bambino con asma e allergico; Minerva Pediatrica 2008;60:718-23
- Secco, N Di Iorgi, F. Napoli, E. Calandra, **M. Ghezzi**, C. Frassinetti, S. Parodi, M. Rosaria Casini, R. Lorini, S. Loche, M. Maghnie. The Glucagon Test in the Diagnosis of Growth Hormone Deficiency in Children With Short Stature Younger than 6 Years; J Clin Endocrinol Metab, November 2009, 94(11):4251–4257
- Secco, N. di Iorgi, F. Napoli, E. Calandra, A. Calcagno, **M. Ghezzi**, C. Frassinetti, N. Fratangeli, S. Parodi, M. Benassai, Y. Leitner, R. Gastaldi, R. Lorini, M. Maghnie, G. Radetti. Reassessment of the Growth Hormone Status in Young Adults with Childhood-Onset Growth Hormone Deficiency: Reappraisal of Insulin Tolerance Testing; J Clin Endocrinol Metab, November 2009, 94(11):4195–4204
- N. Di Iorgi, E. Calandra, A. Secco, F. Napoli, A. Calcagno, **M. Ghezzi**, C. Frassinetti, F. De Terlizzi, G. Giorgiani, F. Locatelli, M. Maghnie. Quantitative Ultrasound detects Bone Changes following Bone Marrow Transplantation in Pediatric Subjects affected with Hematological Diseases: a longitudinal study; Journal of Endocrinol. Invest. 2010 Jan 22
- N. Di Iorgi, F. Napoli, A. Allegri, A. Secco, E. Calandra, A. Calcagno, C. Frassinetti, **M. Ghezzi**, L. Ambrosini, S. Parodi, R. Gastaldi, S. Loche, M. Maghnie The Accuracy of The Glucagon Test Compared to The Insulin Tolerance Test In The Diagnosis of Adrenal Insufficiency In Young Children With Growth Hormone Deficiency; Journal of Endocrinological Investigation. J Clin Endocrinol Metab. 2010 May;95(5):2132-9.
- **M. Ghezzi**, M. Silvestri, E. Guida, A. Pistorio, O. Sacco, G. Mattioli, V. Jasonni, G.A. Rossi. Acid and weakly acid gastroesophageal refluxes and type of respiratory symptoms in children. Respir Med. 2011 Jul;105(7):972-8
- **M. Ghezzi**, E. Guida, N. Ullmann, O. Sacco, G. Mattioli, V. Jasonni, G.A. Rossi, M. Silvestri. Weakly acidic gastroesophageal refluxes are frequently triggers in young children with chronic cough. Pediatr Pulmonol. 2013 Mar;48(3):295-302
- **M. Ghezzi**, S. Panigada, N. Ullmann, G. A. Rossi, M. Silvestri, O. Sacco. Infiammazione e danno delle vie aeree nei bambini con RGE e sintomi respiratori: ruolo dei reflussi poco acidi nei pazienti con asma e wheeze. Pneumologia Pediatrica Volume 12, n 47:26-7
- Guida E, Rosati U, Prato AP, Avanzini S, Pio L, **Ghezzi M**, Jasonni V, Mattioli G. Use of Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis to Compare the Vulnerabilities of Laparoscopic Versus Open Appendectomy. J Patient Saf. 2013 Sep 27

- Napoli F, Di Iorgi N, Bagnasco F, Cangemi G, D'Amico B, Boschetti M, Allegri AE, Bruzzone Ichim IA, Traggiai C, Allodi A, Polo Perucchin P, **Ghezzi M**, Noli S, Giaccardi M, Roviglione B, De Miglio L, Calcagno A, Lorini R, Maghnie M. Growth factors and metabolic markers in cord blood: relationship to birth weight and length. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2014 Apr-Jun;28(2):237-49.
- Sacco O., Panigada S., Solari N., Ribera N., Gardella C., Rosina S., **Ghezzi M.**, Rizzo F. Vascular malformation: classification, diagnosis, management, outcome. *ERS Handbook of Paediatric Respiratory Medicine*
- Kantar A., Bergamini M., Arasi S., Cutrera R., **Ghezzi M.**, et al. La tosse cronica in età pediatrica. Documento Intersocietario (SIAIP-SIMRI-SIPO-SIPPS). *Pediatria preventiva e sociale* Anno X- numero 3 Supplemento n. 5/ 2015
- Kantar A., **Ghezzi M.**, Miraglia del Giudice M. I distanziatori: choosing wisely. *Area Pediatrica* vol. 16 n 3 2015
- **Ghezzi M.**, Tenero L., Piazza M., Bodini A., Piacentini G. Structured light plethysmography: New method to evaluate expiratory flow limitation in asthmatic children. *European Respiratory Journal* Sep 2015, 46 (suppl 59) PA3641; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA3641
- **Ghezzi M.**, Kantar A. Rimedi per la tosse: l'estratto catarrale. Una revisione della letteratura. *RIAP tre 2016- anno XXX*
- **Ghezzi M.**, Kantar A. Rimedi per la tosse: focus sul miele e sull'*Althaea officinalis*. *RIAP tre 2016- anno XXX*
- **Ghezzi M.**, Silvestri M., Sacco O., Panigada S., Giroi D., Magnano GM., Rossi GA. Mild tracheal compression by aberrant innominate artery and chronic dry cough in children. *Pediatr Pulmonol*. 2016 Mar;51(3):286-94
- **Ghezzi M.**, Kantar A., Migliazza L., Giannotti G., Cheli M. What may stand behind barking cough: a case report. *European Respiratory Journal* Sep 2017, 50 (suppl 61) PA4175; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA4175
- **Ghezzi M.** Beclometasone: l'evoluzione della terapia steroidea inalatoria. *RIAP due 2017- anno XXXI*
- **Ghezzi M.**, Odoni M, Testagrossa O, Messina D, Ruocco JD, Lovati C, Kantar A. Pneumonia in a Teenager Hiding a Fire-Eating Stunt. *Pediatr Emerg Care*. 2017 Nov 27.
- **Ghezzi M.**, Tenero L, Piazza M, Bodini A, Piacentini G. Structured Light Plethysmography (SLP): Management and follow up of a paediatric patient with pneumonia. *Respir Med Case Rep*. 2017 Jun 7;22:67-69.
- **Ghezzi M.**, Migliazza L., Giannotti G., Cheli M., Kantar A..What may stand behind chest pain: a case report. *European Respiratory Journal* Sep 2018, 52 (suppl 62) PA1364; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA1364
- Sacco O., Silvestri M., **Ghezzi M.**, Capizzi A., Rossi GA. Airway inflammation and injury in children with prevalent weakly acidic gastroesophageal refluxes. *Respiratory Medicine* 2018 143: 42–47.
- **Ghezzi M.**, Tenero L.,Piazza M., Zaffanello, Paiola G., Piacentini GL. Feasibility of structured light plethysmography for the evaluation of lung function in preschool children with asthma. *Allergy Asthma Proc* 2018 39:e38–e42
- Seminara M., **Ghezzi M.**, Kantar A. Exhaled breath temperature in children with chronic cough. *European Respiratory Journal* Sep 2019, 54 (suppl 63) PA1008; DOI: 10.1183/13993003.congress-2019.PA1008

- Montalbano L, Ferrante G, Montella S, Cilluffo G, Di Marco A, Bozzetto S, Di Palma E, Licari A, Leonardi L, Caldarelli V, **Ghezzi M**, La Grutta S, Rusconi F; Italian Pediatric Severe Asthma Network (IPSAN) Program of Italian Paediatric Respiratory Society (IPRS). Relationship between quality of life and behavioural disorders in children with persistent asthma: a Multiple Indicators Multiple Causes (MIMIC) model. *Sci Rep*. 2020 Apr 24;10(1):6957
- **M. Ghezzi**, L. Tenero. La pletismografia a luce strutturata nella valutazione funzionale del wheezing prescolare. *Pneumologia Pediatrica* Volume 20, n. 79; 42-6
- E. Longoni, G. M. L. Cammi, L. Paradiso, **M. Ghezzi**, M. Morelli, A. Farolfi, S. Costanzo, F. Macchini, E. C. D'Auria, G. Zuccotti. Follow-up di funzionalità respiratoria in bambini sottoposti a resezione polmonare per malformazioni toraciche congenite. *Pneumologia Pediatrica* Volume 20, n. 80; 60-64
- Mameli C.; **Ghezzi M.**; Mari A.; Cammi G.; Macedoni M.; Redaelli, F.C.; Calcaterra V.; Zuccotti G.; D'Auria E. The Diabetic Lung: Insights into Pulmonary Changes in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes. *Metabolites* 2021, 11, 69. <https://doi.org/10.3390/metabo11020069>
- **M. Ghezzi**; E. D'Auria; A. Farolfi; V. Calcaterra; A. Zenga; A. De Silvestri; G. Pelizzo; G.V. Zuccotti. Airway Malacia: Clinical Features and Surgical Related Issues, a Ten-Year Experience from a Tertiary Pediatric Hospital. *Children* 2021, 8, 613. <https://doi.org/10.3390/children8070613>
- Calcaterra V, Verduci E, **Ghezzi M**, Cena H, Pascuzzi MC, Regalbuto C, Lamberti R, Rossi V, Manuelli M, Bosetti A, Zuccotti GV. Pediatric Obesity-Related Asthma: The Role of Nutrition and Nutrients in Prevention and Treatment. *Nutrients*. 2021 Oct 21;13(11):3708. doi: 10.3390/nu13113708. PMID: 34835964; PMCID: PMC8620690.
- **Ghezzi M**, Pozzi E, Abbattista L, Lonoce L, Zuccotti GV, D'Auria E. Barrier Impairment and Type 2 Inflammation in Allergic Diseases: The Pediatric Perspective. *Children (Basel)*. 2021 Dec 9;8(12):1165. doi: 10.3390/children8121165. PMID: 34943362; PMCID: PMC8700706.
- Piazza, M.; Di Cicco, M.; Pecoraro, L.; **Ghezzi, M.**; Peroni, D.; Comberiati, P. Long COVID-19 in Children: From the Pathogenesis to the Biologically Plausible Roots of the Syndrome. *Biomolecules* 2022, 12, 556. <https://doi.org/10.3390/biom12040556>
- D'Auria, E.; Calcaterra, V.; Verduci, E.; **Ghezzi, M.**; Lamberti, R.; Vizzuso, S.; Baldassarre, P.; Pendezza, E.; Perico, V.; Bosetti, A.; Zuccotti GV; Immunonutrition and SARS-CoV-2 Infection in Children with Obesity. *Nutrients* 2022,14,1701. <https://doi.org/10.3390/nu14091701>
- D'Auria E, Calcaterra V, Gasparini C, De Silvestri A, Lamberti R, **Ghezzi M**, Zuccotti G. The impact of adiposity indices on lung function in children with respiratory allergic diseases. *Obes Res Clin Pract*. 2022 Jul 15:S1871-403X(22)00058-8. doi: 10.1016/j.orcp.2022.06.005.
- Farolfi A, **Ghezzi M**, Calcaterra V, Riccipettoni G, Pelizzo G, Costanzo S, Longoni E, De Silvestri A, Garancini N, Zirpoli S, Zuccotti G. Congenital Lung Malformations: Clinical and Functional Respiratory Outcomes after Surgery. *Children (Basel)*. 2022 Dec 1;9(12):1881. doi: 10.3390/children9121881. PMID: 36553325; PMCID: PMC9777274.
- Di Cicco M, **Ghezzi M**, Kantar A, Song WJ, Bush A, Peroni D, D'Auria E. Pediatric obesity and severe asthma: Targeting pathways driving inflammation. *Pharmacol Res*. 2023 Feb;188:106658. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106658. Epub 2023 Jan 12. PMID: 36642111.
- **Ghezzi M**, Longoni E, Munari A, Raso I, Biganzoli G, Zuccotti G, D'Auria E. Lung involvement in children with COVID-19 multisystem inflammatory syndrome. *Pediatr Pulmonol*. 2023 Feb;58(2):615-618. doi: 10.1002/ppul.26224. Epub 2022 Nov 28. PMID: 36345237; PMCID: PMC9877654.

- Lamberti R, **Ghezzi M**, Riccaboni F, Farolfi A, Zirpoli S, Zenga A, Riccipetoni G, Zuccotti G, D'Auria E. Hypertensive pneumothorax with cystic lesions: Pleuropulmonary blastoma in an infant. Respir Med Case Rep. 2022 Dec 13;41:101793. doi: 10.1016/j.rmcr.2022.101793. PMID: 36579078; PMCID: PMC9791169.

## Relazioni

- **M. Ghezzi**, Utilità del monitoraggio della SpO2. Convegno “Grandi Problemi Dei Più Piccoli” Bergamo 12 Settembre 2015
- **M. Ghezzi**, La terapia con gli strumenti adeguati.” Congresso siciliano pediatria” Catania 19-21 Novembre 2015
- **M. Ghezzi**, Nebulizzazione della soluzione ipertonica in emergenza. “European paediatric cough seminar and paediatric boot camp”. Bergamo 8-9 Settembre 2016
- **M. Ghezzi**, Un bambino con infezioni respiratorie ricorrenti. “SIMRI XXII Congresso Nazionale” Pisa 27-29 Settembre 2018
- **M. Ghezzi**, I corticosteroidi inalatori “European paediatric cough seminar and paediatric boot camp”. Bergamo 30 Novembre-1 Dicembre 2018
- **M. Ghezzi**, Il bambino con pectus excavatum. “SIMRI XXIII Congresso Nazionale” Bari 10-12 Ottobre 2019
- **M. Ghezzi** Asma bronchiale. Ultimi aggiornamenti. Trattamento farmacologico. Cosa c'è di nuovo. La pediatria nella pratica clinica. Milano 6-8 Febbraio 2020
- **M. Ghezzi** Endotipi e fenotipi dell'asma. XXII Congresso Nazionale SIAIP “Costruiamo il futuro”, Milano 14-16 maggio 2020
- **M. Ghezzi** Diagnostica respiratoria in epoca Covid. Prove di funzionalità respiratoria La pediatria nella pratica clinica. Milano 4-6 Febbraio 2021
- Aggiornamenti in tema di: immunoterapia. La pediatria nella pratica clinica. Milano 3-5 Febbraio 2022
- **M. Ghezzi** Broncopolmoniti ricorrenti in pazienti affetti da Sindrome di Down “SIMRI XXV Congresso Nazionale” Verona 24-26 Ottobre 2021
- **M. Ghezzi** Aggiornamenti in tema di: immunoterapia. La pediatria nella pratica clinica. Milano 3-5 Febbraio 2022
- **M. Ghezzi** Diagnosi funzionale delle patologie respiratorie: come orientarsi “SIMRI XXVI Congresso Nazionale” Palermo 27-29 Ottobre 2022

## CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

Buona

Capacità di scrittura

Buona

Capacità di espressione orale

Buona

Certificato PET

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del  
Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali".**